|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| TALEP NO. |  | ÖLÇÜM TARİHİ | …....../......…/……... |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Çalışanın Adı-Soyadı | | T.C. Kimlik Numarası | Unvanı | Çalışan Görevi | Günlük Mesai Süresi (saat) |
|  | |  |  |  |  |
| Ölçüm Süresi | Maruziyet Süresi | Ölçüm Başlangıç–Bitiş | Ölçüm Pozisyonu | Çalışılan Bölüm | |
|  |  | …….……../………...… | Oturarak  Ayakta |  | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ÖLÇÜM BİLGİLERİ** | | | | **ÖLÇÜM VERİLERİ** | | | | | |
| Ölçüm | | PMV-PPD  WBGT | | Ortam Şartları | | Sıcaklık  (ᵒC) | Nem  (%) | Basınç  (mbar) | Hava Akım Hızı (m/s) |
| **CİHAZ KODLARI** | | | |
| Ana Cihaz |  | | |  |  |  |  |
| Küre Probu |  | | | Çalışan ısıya alıştırılmış mı? | | Evet  Hayır | | | |
| Yaş Hazne Probu |  | | |
| Sıcaklık-Nem Probu |  | | | Çalışan Metabolik Oranı | |  | | | |
| Hava Akış Hızı Probu |  | | |
| Ortam Koşulları Ölçme Cihazı |  | | | Çalışanın Kıyafet Bilgileri | |  | | | |
| **ÖLÇÜM UYGUNLUK** | | | | **ORTAM HOMOJENLİĞİ/HETEROJENLİĞİ** | | | | | |
| Metabolik Oran | *M* | *0,8 met - 4 met* |  |  | Baş | Karın | Ayak | | Fark |
| Kıyafet Katsayısı | *Icl* | *0 clo - 2 clo* |  | Sıcaklık (ᵒC) |  |  |  | |  |
| Kuru Sıcaklık | *t*a | *10° C - 30° C* |  | Nem (%) |  |  |  | |  |
| Radyan Sıcaklık | *tr* | *10° C - 40° C* |  | Hava Akım Hızı (m/s) |  |  |  | |  |
| Hava Akım Hızı | *v*ar | *0 m/s - 1 m/s* |  | Homojen ölçüm  Heterojen ölçüm | | | | | |
| Hava Basıncı | *pa* | *0 Pa - 2 700 Pa* |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Sonuçlar** | **PMV** | **Homojen Ortam** | | **Heterojen Ortam** | |
| **WBGTin** | **WBGTout** | **WBGTin** | **WBGTout** |
| **Baş** |  |  |  |  |  |
| **Karın** |  |  |  |  |  |
| **Ayak** |  |  |  |  |  |

|  |
| --- |
| **NOTLAR** |
| 1. Ölçüm süresi: PMV-PPD ve homojen ortam WBGT ölçümleri için en az 1 saat, heterojen ortam WBGT ölçümleri için her bölgeden en az 1’er saattir. 2. Çalışanın ölçüm anında giydiği kıyafetlerin ayrıntılı açıklaması verilmelidir. 3. Çalışanın ölçüm anında yaptığı iş ayrıntılı olarak kutuya açıklanmalıdır. 4. WBGTin ve WBGTout ölçümleri için ölçümün yapılacağı ortamın homojen/heterojen olduğunu belirlemek için üç bölgeden anlık ölçümler yapılır. Ölçümler arasında %5’ten fazla fark varsa WBGT ölçümü heterojen yapılır, fark %5’ten azsa karın bölgesinden homojen WBGT ölçümü yapılır. |